

福井県立恐竜博物館令和元年度特別展 福井テレビ開局50周年記念



# 恐竜の脳力

恐竜の生態を  
脳科学で解き明かす

UNRAVELING THE ECOLOGY OF  
DINOSAURS BY NEUROSCIENCE  
FUKUI PREFECTUREL DINOSAUR MUSEUM  
2019 SPECIAL EXHIBITION

2019 7.12金 → 10.14月祝

休館日 9.11(水) 9.25(水) 10.9(水)

開館時間  
午前9時から午後5時まで(入館は午後4時30分まで)

※ただし身体が弱体(7月13日(土)~7月15日(月・祝)、7月20日(土)~  
9月1日(日))および秋の3連休(9月14日(土)~9月16日(月・祝))、  
9月27日(土)~9月29日(月・祝)、10月12日(土)~10月14日(月・祝))は  
午前9時30分~午後6時30分まで(入館は午後5時30分まで)

観覧料金  
一・般 ..... 1,200円  
高校・大学生 ..... 800円  
小・中学生 ..... 600円  
70歳以上 ..... 500円

※観覧券は全国主要コンビニエンスストアにて、  
※お買得なお取り寄せ券(4/7月11日(木)まで販売)  
※常設展もご覧いただけます。

開催場所 福井県立恐竜博物館 特別展示室

主催:「恐竜の脳力」実行委員会(福井県立恐竜博物館・福井テレビ)

特別協力: 浙江自然博物館、贛州市博物館

後援: 駐日中国大使館、富山県・石川県・岐阜県・滋賀県各教育委員会、  
福井新聞社、日刊県民福井、中日新聞、NHK福井放送局、FBC、FM福井

福井県立恐竜博物館 〒911-8601 福井県勝山市村岡町寺尾51-11  
TEL:0779-88-0001 / FAX :0779-88-8700

<https://www.dinosaur.pref.fukui.jp>



# 恐竜の脳科学

## 恐竜の生態を脳科学で解き明かす

UNRAVELING THE ECOLOGY OF DINOSAURS BY NEUROSCIENCE  
FROM PREHISTORIC DINOSAUR MUSEUM  
WITH SPECIAL EXHIBITION

近年、恐竜の脳や内耳といった神経系や感覚器に関する研究の発展には目覚ましいものがあります。本特別展は多彩な展示標本と共に、最新のCG動画やプロジェクションマッピングを使うことによって、恐竜の「脳科学」がどのように発展してきているのかわかりやすく読み解いていきます。

## プロジェクションマッピング

恐竜の頭骨の中にどのようにして脳が収まっていたのか、恐竜博物館と県立大学で行っているトリケラトプスの脳の研究成果などについて、プロジェクションマッピングを使って徹底解説します。

恐竜全身骨格  
13点を含む

約100点  
展示!



フクイベナートル

発掘現場プロジェクションマッピング



トリケラトプスの脳についてのプロジェクションマッピング映像

## 福井県での発掘と恐竜の脳研究

福井県の恐竜発掘の歴史と、福井県から見つかったフクイベナートルの脳研究の成果を、発掘現場の地形を再現したプロジェクションマッピングによって紹介します。

## 日本初公開! パキリノサウルス 新種標本

※展示標本は複製

アラスカで発見され  
2012年に記載された、  
パキリノサウルスの新種  
標本を日本初公開。



(Witmer & Roldgely, 2009を参考に作成)

## これがティラノサウルスの脳エンドキャスト!

脳エンドキャストとは頭骨化石の、かつて脳が収まっていた空洞から型をとったもの。脳自体は残っていても、その収まっていた空洞の形からおおよその脳の形を知ることができます。本企画展では数多くの脳エンドキャストを展示します。

特別展観覧料	前売・団体料金 (30名以上)	※未就学児は無料でご買いただけます。
一般	1,200円	※年間パスポートで特別展もご買いただけます。
高校・大学生	800円	※障害者手帳などをご提示の方および付き添いの方1名様につきましては割引が適用され、個人料金の半額になります。
小・中学生	600円	※観覧券は全国主要コンビニエンスストアでお買い求めいただけます。
70歳以上	500円	※お得な前売り券は7月11日(木)までお買い求めいただけます。

## ACCESS

詳しくはホームページをご覧ください。



### 特別展講演会 8月25日

### カモノハシ恐竜の脳とトサカの機能について

講師: デイビッド・エバンス博士  
(カナダ ロイヤル・オンタリオ博物館)

※日程・タイトルは変更になる場合があります。詳細はホームページでご確認ください。

特別展担当研究員が、展示について詳しく解説します!

### 特別展 解説ツアー

●期間中4回

### 博物館セミナー

●期間中1回

### 車利用の場合

北陸自動車道【福井北JCT・IC】▶中部縦貫自動車道勝山IC経由……………約30分

東海北陸自動車道【白鳥JCT・IC】▶中部縦貫自動車道・油坂峠道路経由……………約90分

### 鉄道利用の場合

JR福井駅 → えちぜん鉄道 (約55分) → 勝山駅 → タクシー・バスなど (約10分) → 恐竜博物館

### 飛行機利用の場合

小松空港からJRまたは連絡バスでJR福井駅まで。福井駅でえちぜん鉄道にお乗り換えください。

### レンタカーの場合

JR福井駅から一般道▶中部縦貫自動車道勝山IC経由……………約50分

JR金沢駅から北陸自動車道【金沢西IC~福井北JCT・IC】▶中部縦貫自動車道勝山IC経由……………約90分

小松空港から北陸自動車道【安宅スマートIC~福井北JCT・IC】▶中部縦貫自動車道勝山IC経由……………約60分

福井県立恐竜博物館

〒911-8601 福井県勝山市村岡町寺尾51-11  
TEL:0779-88-0001/FAX:0779-88-8700

恐竜博物館 検索 <https://www.dinosaur.pref.fukui.jp>



研究最前線の化石発掘体験!

野外恐竜博物館 毎日ツアー実施中!

- 恐竜博物館から専用バスによるツアー形式
- 所要時間約2時間
- ご予約は恐竜博物館ホームページから

主催: 恐竜の脳力実行委員会 (福井県立恐竜博物館・福井テレビ)